

## РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.: TEST

Дата замовлення: 11.06.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: кістковий мозок (некультивований)

Номер замовлення / лаб. №:

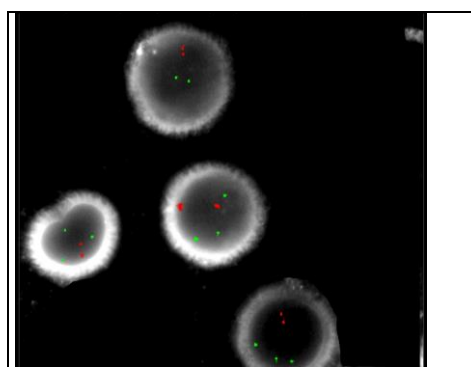
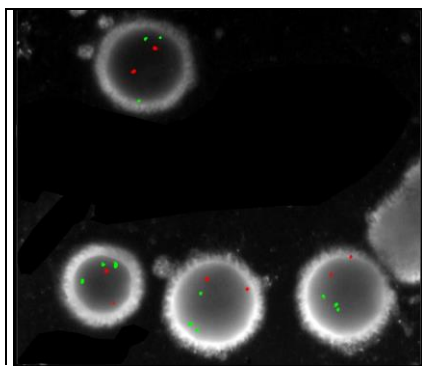
Тип дослідження: FISH

### Визначення t(12;21)(p13.2;q22.1) методом FISH

FISH-набори – ZytoLight [ZytoVision, Німеччина]

SPEC ETV6/RUNX1  
Dual Color Dual Fusion Probe

локус-специфічні проби:  
сегмент 21q22.12 (локус RUNX1) – зелений колір  
сегмент 12p13.2 (локус ETV6) – помаранчевий колір



локус	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4
<i>ETV6</i>		100		
<i>RUNX1</i>		18	82	
<i>ETV6 con</i> <i>RUNX1</i> (зливний)				

Результат: nuc ish(ETV6x2,RUNX1x3)[100]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено дві клітинні лінії:

перша - по 2 помаранчеві сигнали локусу ETV6 хромосоми 12, по 2 зелені сигнали локусу RUNX1 хромосоми 21 у 18 із 100 проаналізованих клітин (18 %);

друга – по 2 помаранчеві сигнали локусу ETV6 хромосоми 12, по 3 зелені сигнали локусу RUNX1 хромосоми 21 у 82 із 100 проаналізованих клітин (82 %).

Проаналізовано 100 інтерфазних ядер.

Рекомендовано медико-генетичне консультування.

*При даному дослідженні проведена фіксація клітинних ядер БМ і збережена суспензія, що дає можливість дозамовлення FISH дослідження на отриманому БМ протягом 30 діб.*

Біолог: Ружинська О.Е.  
Мазуренко Л.С.

Дата видачі: 13.06.2022